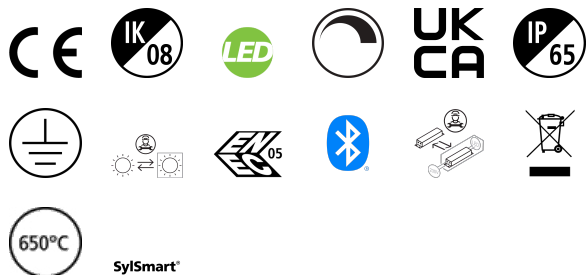


Sylvania GRANIT IP65 13000LM 840 WB SSA

Item No: 0038769

SYLVANIA

PROTM



Integrated LED highbay; Black aluminium housing; 13000 Lm; 80 W; 163 Lm/W; 4000K; Drive current: 1560mA; CRI 80; 85° beam angle; Sylsmart SSA - Connected; IP65; Lifespan L80:B20 92,000 hrs; suspension wires included. Lampshades cannot be used for Granit SSA luminaires, as it disturbs the signal for the sensor.

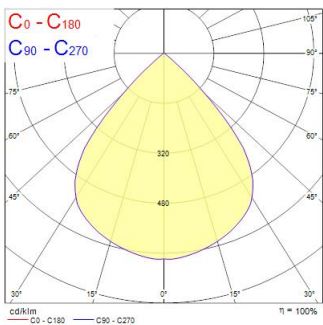
Technical Assets

Photometrics

0.5	0.89	5(7°)	54285
		5(C0) 41.8°	7190
1.0	1.79	5(7°)	8854
		5(C0) 41.8°	1158
1.5	2.68	5(7°)	3806
		5(C0) 41.8°	762
2.0	3.58	5(7°)	2141
		5(C0) 41.8°	428
2.5	4.47	5(7°)	1370
		5(C0) 41.8°	274
3.0	5.36	5(7°)	962
		5(C0) 41.8°	192

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 83.6°)



Sylvania GRANIT IP65 13000LM 840 WB SSA

Item No: 0038769



General data

Nome do produto	Sylvania GRANIT IP65 13000LM 840 WB SSA
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Montagem	Ceiling surface mounting, Suspended
Aplicação geral	Logistics & Industry
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-20°C...+40°C
ETIM	EC001716
E-number FI	4357186
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	13000
Eficiência (lm/W)	163
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Ângulo do feixe (°)	85
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 25
Grupo de risco fotobiológico	RG1

Electrical data

Consumo total de energia (W)	80
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240.0
Fator de potência	0.90
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	10
Classe de proteção elétrica	Classe I
Sistema de controlo	LED driver constant current
No. Of switching cycles before premature failures	>100000
Regulável	Yes
Modo de regulação	SylSmart Connected (SSA)
Drive current (mA)	1560
Corrente de arranque (A)	123
Duração da corrente de arranque (µs)	132
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	C
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Low (6% - 20%)
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	8
Max. products per 13A C Breaker	9
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	14
Max. products per 20A C Breaker	17
Max. products per 10A B Breaker	5
Max. products per 13A B Breaker	7
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	8
Max. products per 20A B Breaker	10
Mains surge immunity (differential mode -> L-N) (kV)	6
Mains surge immunity (common mode -> L/N - GND) (kV)	10

Sylvania GRANIT IP65 13000LM 840 WB SSA

Item No: 0038769



Lifetime data

Vida útil L70 B50	120000
Vida útil L80 B20	92000
Lifespan L90 B50	51000

Physical data

Cor do corpo	RAL 9017 - Traffic black
Proteção IP	IP65
Proteção IK	IK08
IK rating of sensor	IK03
Altura nominal do produto (mm)	168
Nominal Product Diameter (mm)	298
Peso (kg)	2.908

Packaging

Código EAN	5410288387697
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	32.5
Largura da embalagem individual (cm)	32.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	13.0
DUN14 (inner)	05410288387697
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	32.5
Largura da embalagem exterior (cm)	32.5
Profundidade da embalagem exterior (cm)	13.0

Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	650
Condição ótima de funcionamento (°C)	-20-40